

Název přístroje: Napájecí zdroj

Typ přístroje: ZSR-12

Popis funkce a užití přístroje

Charakteristika

v provedení 3-modul, upevnění na
DIN lištu

napájecí napětí: AC 230 V

napájecí zdroj s pevným výstupním
napětím DC 12 V

výstupní proud je omezen
elektronickou pojistkou

překročení mezních hodnot (teplota,
proud) je indikováno červenou LED

při úplném zkratu je výstup odpojen



Parametry

ZSR-12

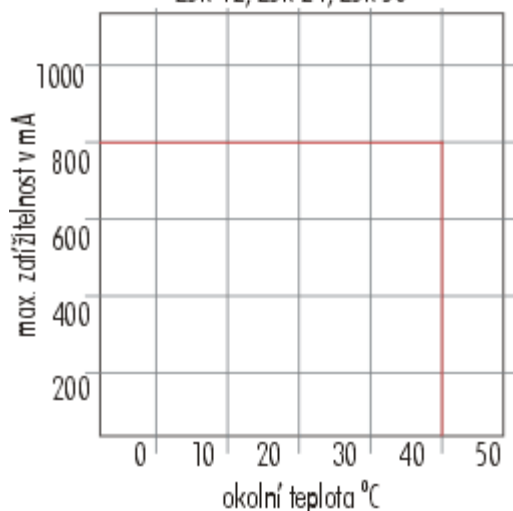
Napájecí napětí:	AC 230 V / 50 - 60 Hz
Tolerance napájecího napětí:	-15 %; +10 %
Příkon na prázdko:	AC 4 VA
Příkon při zatížení:	AC 34 VA
Výstupní napětí:	DC 12 V x

Max. zatížení: 800 mA

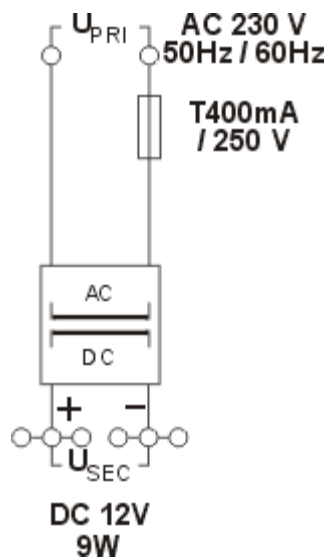
Napětí na prázdko na výst. AC:	x
Napětí na prázdko na výst. DC:	x
Jištění (v primárním vinutí):	tavná pojistka T400 mA
Pracovní teplota:	-20 .. +40 °C
Skladovací teplota:	-20 .. +60 °C
Elektrická pevnost:	4 kV
Krytí celého přístroje/z čela:	IP20/40
Průřez připojovacích vodičů:	2.5 mm ²
Hmotnost:	300 g
Související normy:	ČSN EN 61010-1

Omezení výkonu u zdrojů

ZSR-12, ZSR-24, ZSR-50



Zapojení



Nákres

Svorky napájecího napětí

Indikace aktivace tepelné nebo zkratové ochrany

Indikace výstupního napětí

